

Apellidos:

Nombre:

---

### Indicar Verdadero(V) o Falso(F) en la zona de la izquierda

**¿ Las siguientes vistas arquitecturales forman parte del modelo vista 4+1**

- ☐\_V\_ Vista de lógica
- ☐\_F\_ Vista de sincronización
- ☐\_V\_ Vista de proceso
- ☐\_F\_ Ninguna de las anteriores, el modelo se usa en la perspectiva física

**La arquitectura software:**

- ☐\_V\_ puede reutilizar estilos en situaciones que son similares al original
- ☐\_F\_ se ocupa del diseño de tipos abstractos de datos para mejorar el rendimiento
- ☐\_V\_ usa los atributos de calidad como drivers arquitectónicos
- ☐\_F\_ define la estructura externa de los sistemas que se encuentran en el exterior y la interacción con los usuarios

**La responsabilidad de un arquitecto software es**

- ☐\_F\_ Diseñar aquellos componentes que se comunicaran con el hardware de manera directa
- ☐\_V\_ Tomar decisiones de diseño para satisfacer a los drivers arquitectónicos
- ☐\_F\_ Diseñar las interfaces y analizar las implicaciones que existen entre elementos externos al sistema

**Los atributos de calidad se especifican con escenarios que tienen las siguientes partes:**

- ☐\_F\_ Estimulo, sistema, entorno, checklist, decisión, táctica
- ☐\_F\_ Acontecimiento, contexto sistema, flujo entrada, salida, almacén
- ☐\_V\_ Fuente estimulo, estimulo, artefacto, entorno, respuesta, medición de la respuesta

**Posibles razones para documentar la arquitectura, son:**

- ☐\_F\_ representar a las partes interesadas en la negociación
- ☐\_F\_ representar la relación entre elementos externos al sistema por medio de cajas
- ☐\_V\_ guiar la generación de artefactos en otras fases del ciclo de vida

**En la arquitectura Modelo Vista Controlador sucede que:**

- ☐\_F\_ La vista tiene acceso directo a los datos
- ☐\_V\_ El modelo programa lo relativo a los datos y su encapsulación
- ☐\_F\_ Tiene como ventaja que permite que exista una unión fuerte entre las vistas y los modelos